

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-3-70.000.1

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone 92-42-68 - Postes 440 et 449

ABONNEMENT ANNUEL :  
50,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.  
Sous-Régisseur de Recettes  
du Service de la Protection  
des Végétaux

Cité Administrative - Rue Pélissier  
63034 Clermont Ferrand Cedex  
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN N° 49 du 4 MARS 1976.-

C O L Z A

## CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA.-

Les insectes sont apparus en différents endroits dès le 26 Février, et les conditions climatiques demeurent favorables à leur activité.

Dans les cultures où des attaques sont à redouter, (1) effectuer un traitement, dès le début de la montaison.

Ce stade est atteint ou dépassé dans certains secteurs.

Pour les produits à utiliser, se reporter à la liste parue dans le n° 276 de la revue PHYTOMA.

Il est rappelé, que contre cet insecte, il n'y a plus lieu d'intervenir lorsque la tige florale atteint une vingtaine de centimètres de hauteur.

(1) - Dans la mesure du possible, s'assurer de la présence de l'insecte soit par piégeage (panneau englué ou, de préférence, cuvette jaune), soit par observations directes dans la culture.

## POMMES DE TERRE

### TRAITEMENT DU SOL EN CULTURE DE POMMES DE TERRE.-

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte ; en effet, une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule que "le pourcentage de tubercules présentant au maximum 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou une piqûre profonde (1 cm maximum) ne doit pas excéder 10. Les tubercules et les lots dépassant ces normes ne sont pas commercialisables".

Dans cette optique, les produits récemment autorisés, sous la forme de granulés, se sont révélés insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves/ha environ). Dans de telles situations, qui peuvent être prévues, car elles font suite à un retournement d'herbage ou de prairie temporaire et surtout artificielle, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel des tubercules.

Quant au lindane, qui peut être avantageusement utilisé, pour traiter les infestations critiques, on ne peut y recourir l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer à la récolte (ce qui est sanctionné, également, par un texte de la Répression des Fraudes). On l'utilisera donc de préférence, en plein, suivi d'une incorporation avant la culture précédant les pommes de terre dans la rotation.

Le tableau ci-contre, présente les différents produits autorisés et quelques unes de leurs propriétés.

P 4 14/...

MATIERE ACTIVE	Dose de Matière Active en Kg/ha	Spécialités commerciales	Observations
		Insecticides seuls	Sur Support fertilisant
CHLORPYRIPHOS	(3 Taupins) 5 Vers (blancs) en localisation; 1,25	Dursban(BASF) et LA Quinolane (G.E.S.A.) Microgranulés à 5 %	Edil C.P. (G.E.S.A.) Efficace sur Taupins, Vers Blancs et Scutigérelles
DIAZINON	en plein : 10 en localisation : 3	Basudine(Ciba-Geigy) Microgranulés à 10% et liquides	Efficacité irrégulière
FONOFOS	en plein : 4 en localisation: 1,5 (avec granulés)	Dyfonate(Procida) Microgranulés à 5% et liquides	Efficace sur Taupins, Vers Blancs, Scutigérelles.
PARATHION	en plein : 10 (bouillies) en plein : 5 (granulés) en localisation: 1,5 (granulés) à 2	Nombreuses formulations poudres ou liquides Microgranulés à 5 %	Ces formulations ne donnent pas, en général, satisfaction. Efficace sur Taupins et Vers blancs mais assez irrégulier
PHOXIME	en plein : 5 en localisation: 1,5	Volaton (Bayer) Agridine (Sedagri) microgranulés à 5 %	Edil P.M. (G.E.S.A.) Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigérelles.
TRICHLORONATE	en plein : 5 en localisation: 1,5 (avec granulés) à 2	Phytosol(Bayer) granulés à 2,5 % et microgranulés à 5 % et liquides	Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigérelles.
LINDANE	en plein : 1,5	Formulations diverses	Bonne efficacité sur Taupins, Vers blancs. Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre, en raison des risques de saveur désagréable.

Clermont-Ferrand, le 4 MARS 1976.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chargé des Avertissements Agricoles  
A. LECLERC.

Le Chef de la Circonscription  
Phytosanitaire :  
P. DENIZET.